



Мини компютър

Модел: PSMPC100_8256W



Ръководство за инсталиране и експлоатация

Версия 1.0.1 | юни 2025 г.

Въведение

Миникомпютърът PSMPC100_8256W (наричан по-долу миникомпютър, устройство) е предназначен за работа със софтуер, създаване и обработка на данни. Това ръководство съдържа подробно описание на устройството, както и инструкции за неговото инсталиране, работа. Моля, прочетете внимателно това ръководство и го съхранявайте на достъпно място за бъдещи справки.

Авторско право

Copyright © ASBISC Enterprises PLC. Всички права са запазени.

Prestigio Solutions® е регистрирана търговска марка, собственост на ASBIS GROUP OF COMPANIES (наричана по-долу ASBISC). Всички други подобни търговски марки и техните имена, логотипи и други символи са собственост на съответните им собственици *.

Материалите, представени под името Prestigio Solutions® и съдържащи се в това ръководство, са защитени от международните и местните закони, включително законите за авторското право и сродните му права.

Всяко възпроизвеждане, копиране, публикуване, по-нататъшно разпространение или публично показване на материали, представени в този документ (изцяло или частично), може да се извършва само с изричното писмено разрешение на притежателя на авторските права.

Всяко неразрешено използване на материалите в това ръководство може да доведе до гражданска отговорност и наказателно преследване на нарушителя съгласно приложимото законодателство.

Всички препратки към други компании, марки и оборудване в този документ са единствено с цел обяснение и описание на работата на устройствата и не нарушават никакви права на интелектуална собственост на никое лице.

Информацията подлежи на промяна от време на време без предварително уведомяване на потребителите. За актуална информация и подробни описания на устройствата, както и за процеса на свързване, сертификати и информация за фирмите, които приемат рекламации за качество и заявки за гаранционно обслужване, моля, посетете: **prestigio-solutions.com**.

* **Windows** е регистрирана търговска марка на Microsoft Corporation, **Intel** е регистрирана търговска марка на Intel Corporation; **HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface**, търговската марка HDMI и логото **HDMI** са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

Отговорност и техническа поддръжка

Този документ е изготвен в съответствие с всички необходими изисквания и съдържа подробна, пълна и разбираема информация за инсталирането, настройката и работата на устройството. Информацията е актуална към датата, посочена в документа.

Стриктното спазване на препоръките, съдържащи се в това ръководство, е основна предпоставка за правилната, надеждна и безопасна работа на устройството.

Настоящото ръководство, както и Ръководството за бърз старт, са неразделна част от устройството и трябва да бъдат винаги на разположение на потребителя като справка.

Производителят си запазва правото да модифицира устройството и да прави промени и допълнения в този документ без предварително уведомяване на потребителя. Производителят не носи отговорност за каквито и да било негативни последици, произтичащи от използването на остаряла версия на този документ, както и за всякакви възможни технически или печатни грешки или пропуски, или за всякакви случайни или последващи щети, които могат да възникнат вследствие на предаването на този документ на трети лица или неправилното използване на устройството.

Производителят не дава никакви гаранции по отношение на съдържащите се в този документ материали, включително, но не само, за продаваемост и годност за определена цел.

В случай на несъответствия в езиковите версии на този документ, предимство има руската версия на това ръководство.

За всички технически въпроси, моля, свържете се с местния оторизиран представител на Prestigio Solutions® или се свържете с отдела за техническа поддръжка, като използвате формуляра за контакт на **prestigio-solutions.com**.

Най-често срещаните проблеми са описани в раздел 7 „Отстраняване на възможни проблеми“ на този документ и на **prestigio-solutions.com**, откъдето можете да изтеглите и последната версия на това ръководство.

Съответствие със стандартите

Това устройство е в съответствие с приложимите изисквания за безопасност.



Устройството е сертифицирано със сертификат CE и отговаря на изискванията на следните директиви на Европейския съюз:

- Директива 2014/53/EC относно радиооборудването;
- Директива 2009/125/EC относно изискванията за проектиране на енергоемки продукти по отношение на околната среда.

RoHS

Устройството отговаря на изискванията на директиви 2011/65/EC и 2015/863 относно ограничаването на опасните вещества (RoHS) в електронното и електрическото оборудване.



Устройството е преминало всички процедури за оценка, установени в техническите разпоредби на Митническия съюз, и отговаря на нормите на страните от Митническия съюз.



Национална маркировка за съответствие на Украйна, указваща, че устройството отговаря на всички необходими технически разпоредби.

**UK
CA**

Устройството отговаря на изискванията за етикетиране на UKCA, необходими за продажбата на устройството в Обединеното кралство.



Тези символи означават, че при изхвърлянето на устройството трябва да спазвате разпоредбите за отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE). Според тези разпоредби устройството, неговите батерии и акумулатори, както и електрическите и електронните му принадлежности трябва да се изхвърлят отделно в края на експлоатационния им срок. Устройството не трябва да се изхвърля заедно с несортирани битови отпадъци, тъй като това ще навреди на околната среда. За да изхвърлите устройството, върнете го на мястото на продажба или го занесете в местния център за рециклиране. Моля, свържете се с местната служба за изхвърляне на битови отпадъци за подробности относно рециклирането на този уред.

	AE	AZ	BA	BG	CY	CZ	EE	GE	GR	HR	HU	KZ
	LT	LV	MD	PL	RO	RS	SA	SI	SK	UA	UZ	

Опростена декларация за съответствие

С настоящото ASBISC декларира, че устройството е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния уеб адрес: **prestigio-solutions.com/documents/psmpc100-ce-rohs**.

Ограничения и предупреждения

Моля, прочетете внимателно информацията, съдържаща се в този раздел на документа, преди да инсталирате и използвате устройството.

Предупредителни символи и знаци



Устройството е предназначено за използване само на закрито



Да се пази от влага, да се съхранява само в сухо помещение



Символ на екологичното етикетиране на опаковката, указващ, че тя може да бъде рециклирана



Опаковъчен материал - велпапе



Опаковката на устройството може да бъде изхвърлена заедно с битовите отпадъци



Чупливи стоки. Риск от повреда поради силно механично въздействие



Общ предупредителен знак



Запознайте се с ръководството за употреба, преди да използвате устройството

Правила за безопасна употреба

Преди да използвате устройството, трябва внимателно да прочетете информацията, съдържаща се в този раздел на документа.

За да осигурите правилна и безопасна употреба на мини компютъра и аксесоарите, трябва да спазвате инструкциите и правилата за безопасност в това ръководство.

Устройството е предназначено за използване от възрастни и деца на възраст под 6 години (под надзора на лица, отговорни за тяхната безопасност).

Устройството не е предназначено за използване от лица с намалени физически, умствени или интелектуални способности, без опит или познания, освен ако не са били инструктирани за използването на миникомпютъра или под надзора на лице, отговорно за тяхната безопасност.

Преди да използвате устройството от горепосочените лица, уверете се, че те са запознати с условията за безопасна употреба на устройството и с предупрежденията, свързани с безопасната употреба на хранящите устройства. Също така операционната система на устройството предоставя допълнителни функции, които улесняват използването на устройството (за повече информация вижте support.microsoft.com/en-us/accessibility).

Производителят не носи отговорност за повреди, причинени от неправилна употреба на устройствата.

Използвайте устройството само в домашни условия и по начина, описан в това ръководство за потребителя. Неспазването на инструкциите за експлоатация, съдържащи се в този документ, може да доведе до увреждане на здравето или имуществото ви.

ВНИМАНИЕ! Предупрежденията, предпазните мерки и инструкциите, съдържащи се в този документ, може да не обхващат всички възможни опасни ситуации. Трябва да използвате здрав разум, когато използвате устройството.

Спазвайте следните указания:

Инсталиране

- Устройството е предназначено за използване в домакинства, офиси и други подобни среди;
- Не използвайте устройството на места с екстремни температурни колебания, висока влажност или където прах, пръски вода, капки или конденз могат да влязат в контакт с устройството, за да избегнете пожар, късо съединение и/или токов удар. Устройството не е водоустойчиво, не позволявайте на течности да влизат в контакт с устройството;
- Не поставяйте устройството в близост до открит пламък, горещи повърхности или нагревателни уреди. Не излагайте устройството на пряка слънчева светлина или други потенциални източници на топлина;
- от съображения за пожарна безопасност не използвайте устройството в помещение, в което има изпарения от горими материали.

Свързване

- преди да свържете уреда към електрическата мрежа, се уверете, че номиналното напрежение, посочено в техническата документация, съответства на мрежовото напрежение;
- преди да включите устройството, се уверете, че върху него няма защитно фолио и че е монтирано в съответствие с инструкциите;
- свържете миникомпютъра към електрическата мрежа с помощта на подвижния кабел с щепсел, който съответства на стандартните контакти във вашата страна, и на включения в опаковката захранващ адаптер. Не използвайте захранващи адаптери от устройства или производители на трети страни;
- Свързвайте устройството само към заземен контакт. **Не използвайте удължител.**

Работа

- Спазвайте температурните условия на работа на устройството, посочени от производителя;
- използвайте оригинални аксесоари и сертифицирани периферни кабели;
- поставяйте кабелите за свързване на периферни устройства на места, където няма риск от непреднамерено външно въздействие. Не смачквайте и не притискайте кабелите;
- Не използвайте повредени или импровизирани кабели;
- свързвайте и изключвайте кабели само когато захранването на миникомпютъра е изключено;
- за да избегнете повреда на устройството след изключването му, изчакайте поне 30 секунди, преди да включите отново захранването;
- използвайте конекторите на миникомпютъра само по предназначение;
- не поставяйте чужди предмети в конекторите на устройството и не използвайте сила по време на свързването - това може да повреди конекторите.
- За да предотвратите повреда, не изпускайте устройството и не го удряйте;
- не правете никакви промени по устройството или неговите компоненти;
- не използвайте доставения захранващ адаптер за захранване или зареждане на устройства на трети страни;
- не използвайте адаптери от устройства на трети страни за захранване;
- не блокирайте вентилационните отвори на устройството, за да предотвратите прегряване;
- съхранявайте устройството, аксесоарите и опаковката на място, недостъпно за деца и домашни любимци, за да избегнете поглъщане на малки части, задушаване и нараняване.

Грижи

- редовно проверявайте корпуса на устройството и съединителите за износване, повреди, корозия и осигурявайте своевременна поддръжка;
- за почистване на корпуса на устройството използвайте суха, мека кърпа без власинки. Почиствайте устройството само след изключване на устройството и изключването му от захранването. Не отваряйте корпуса на устройството;
- не използвайте вода, агресивни почистващи препарати или абразивни материали за почистване;
- изключвайте устройството и го изключвайте от електрическата мрежа по време на гръмотевични бури;

- във вътрешността на устройството може да се образува конденз, когато то се премества от среда с ниска температура на топло място. В този случай не включвайте устройството в продължение на поне 24 часа, за да позволите на кондензацията да се изпари по естествен път;
- ако забележите каквато и да е неизправност, включително дим, шум или миризма, когато устройството работи, незабавно спрете да използвате устройството и се свържете със сервизен център;
- устройството и неговите компоненти трябва да се ремонтират само от техник в сервизен център. Не се опитвайте да ремонтирате устройството сами.

Устройството може да се ремонтира само в оторизирани сервизни центрове (вж. **prestigio-solutions.com**).

Ако имате някакви проблеми или въпроси, докато използвате устройството, моля, свържете се с отдела за техническа поддръжка, преди да го върнете на продавача. За тази цел попълнете формуляра в долната част на началната страница на **prestigio-solutions.com**.

Съдържание

Въведение.....	3
Авторско право.....	3
Отговорност и техническа поддръжка.....	4
Съответствие със стандартите	5
Опростена декларация за съответствие	6
Ограничения и предупреждения.....	6
Предупредителни символи и знаци	6
Правила за безопасна употреба.....	7
1 Общо описание и характеристики.....	12
1.1 Описание и предназначение на устройството.....	12
1.2 Технически данни.....	14
1.3 Опаковка за доставка.....	17
1.4 Видове електрически контакти и щепсели.....	18
1.5 Опаковка и етикетиране.....	18
2 Подготовка за работа и употреба.....	19
2.1 Подготовка за работа.....	19
2.2 Инсталиране на миникомпютъра	19
2.3 Поставяне на картата с памет	23
2.4 Свързване на устройства.....	23
2.4.1 Жично свързване	25
2.4.2 Безжична връзка	27
2.5 Настройване на миникомпютъра	27
2.6 Работа.....	28
2.6.1 Работа на миникомпютъра, когато е свързан към интерактивния панел.....	28
2.6.2 Работа на миникомпютъра при свързани периферни устройства	30
3 Поддръжка и ремонт	31
4 Гаранционни задължения	32
4.1 Процедура за гаранционно обслужване	32
4.2 Ограничаване на отговорността	33
5 Инструкции за съхранение, транспортиране и изхвърляне	35
6 Друга информация.....	36
7 Отстраняване на възможни неизправности	37
8 Речник	38

Фигури и таблици

Фигура 1 – Външен изглед на устройството	12
Фигура 2 – Конструктивни елементи	13
Фигура 3 – Комплект за доставка	17
Фигура 4 – Пример за поставяне на миникомпютъра върху бюро.....	19
Фигура 5 – Свързване на кабела към адаптера	20
Фигура 6 – Свързване на адаптера и периферните устройства	21
Фигура 7 – Инсталиране на винтовете в миникомпютъра.....	21
Фигура 8 – Монтиране на монтажната плоча VESA към монитора.....	22

Фигура 9 – Монтиране на миникомпютъра към монитора	22
Фигура 10 – Инсталиране на картата с памет.....	23
Фигура 11 – Избор на източник на сигнал.....	29
Таблица 1 – Конструктивни елементи	14
Таблица 2 – Основни технически характеристики миникомпютър.....	14
Таблица 3 – Размери и тегло.....	18
Таблица 4 – Съединители на миникомпютъра и тяхното предназначение	23
Таблица 5 – Символи, използвани за описание на операциите при свързване на устройства	24
Таблица 6 – Индикация на бутона за захранване.....	28
Таблица 7 – Възможни неизправности и начини за отстраняването им.....	37

1 Общо описание и характеристики

1.1 Описание и предназначение на устройството

Миникомпютърът PSMPC100_8256W е компактен компютър, предназначен за работа със софтуер, създаване и обработка на данни и изпълнение на широк спектър от задачи в различни приложения. Миникомпютърът има набор от конектори за свързване на различни външни (периферни) устройства и слот за TF/microSD карта.

ВНИМАНИЕ! Само TF/microSD карти (SDHC/SDXC, клас 10, до 512 GB) са подходящи за инсталиране в това устройство.

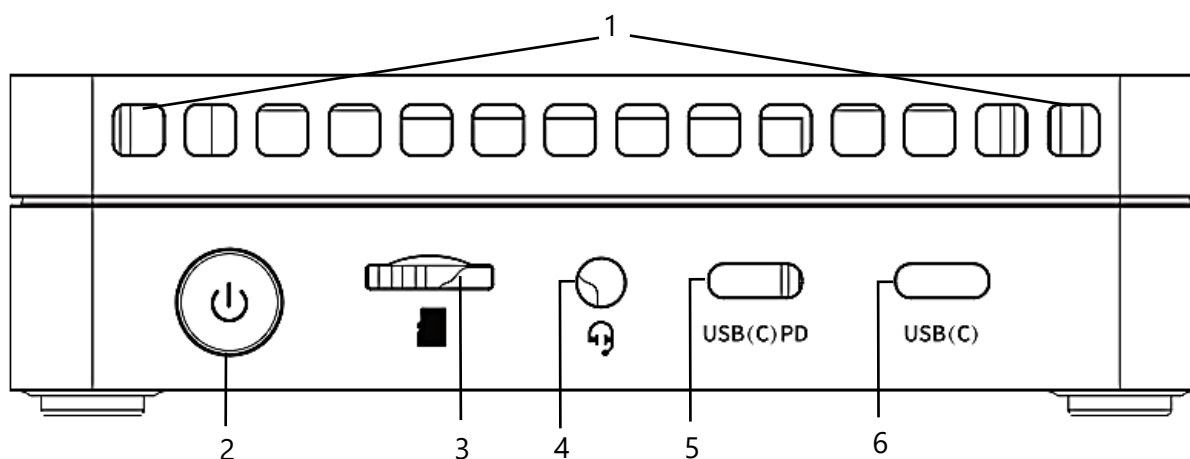
Поддържа безжична Wi-Fi интернет връзка и сдвояване с външни устройства чрез BT. Устройството се управлява с клавиатура и мишка (не са включени в комплекта).

Миникомпютърът може да се инсталира на плоска хоризонтална повърхност (например маса) или на задната страна на монитора (ако са налични монтажни отвори по стандарта VESA).

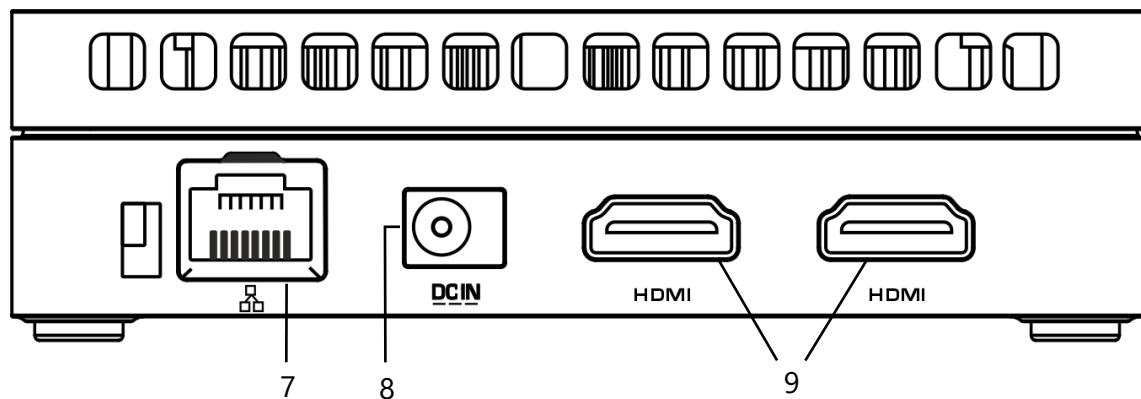


Фигура 1 – Външен изглед на устройството

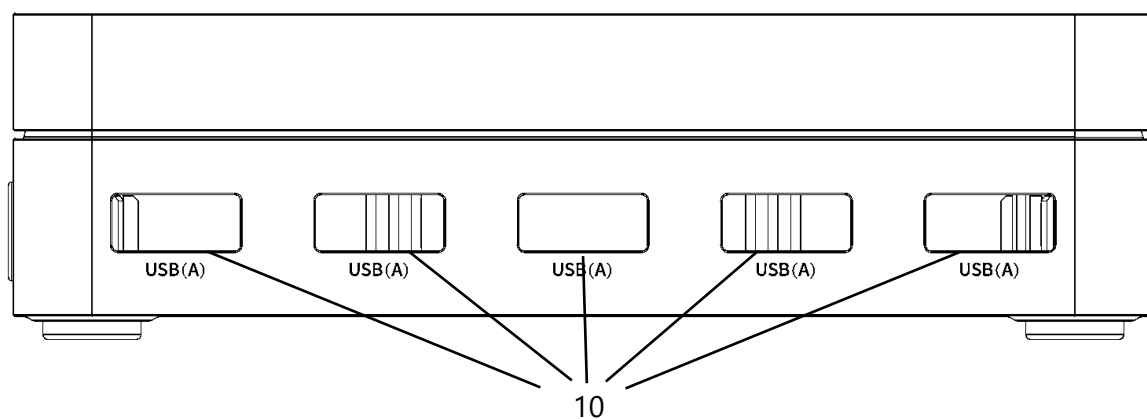
A – Изглед отпред



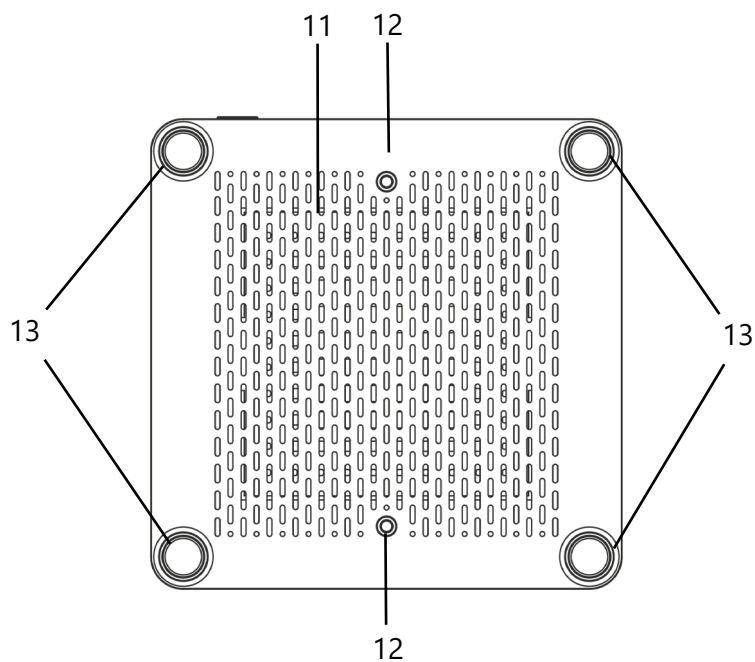
B – Заден изглед



C – Изглед от дясната страна



D – Изглед отдолу



Фигура 2 – Конструктивни елементи

Таблица 1 – Конструктивни елементи

№	Елемент	Предназначение
1	Вентилационни отвори	Разсейване на топлината по време на работа на устройството
2	Бутон за захранване	Включване и изключване на устройството
3	Слот за TF/microSD карта	Поставяне на TF/microSD карта и обмен на данни
4	Комбиниран жак 3,5 мм жак	Предаване на аналогов звук към външни устройства
5	Конектор USB (C) 3.2 с PD (IN/OUT)	Захранване и зареждане на външни устройства, обмен на данни с външни устройства
6	Конектор USB (C) 2.0 (OUT)	
7	Конектор за LAN	Мрежова комуникация
8	Конектор за захранване DC IN	Захранване на миникомпютъра от адаптера
9	HDMI OUT съединители	Видеоизход
10	Конектори USB (A) 3.2	Обмен на данни с външни устройства
11	Вентилационна решетка	Предпазва вътрешните компоненти на миникомпютъра. Достъп до тях в случай на ремонт *
12	Отвори за монтиране	Инсталиране на монтажната плоча VESA
13	Крачета	Осигурява стабилно позициониране на устройството върху хоризонтални повърхности

1.2 Технически спецификации

Таблица 2 – Основни технически характеристики миникомпютър

Параметри	Стойност
Захранване	
Устройство	Вход 19,0 V / , 3,42 A (DC), 60,0 W (макс.) (в режим на готовност ≤ 0,5 W); USB (C) 3,2 с PD** (×1) – вход 20,0 V / 3,0 A (DC), 60,0 W (макс.); изход 5,0 V / 0,9 A (DC), 5,0 W (макс.). USB (C) 2.0 (×1) – изход 5,0 V / 0,9 A (DC), 5,0 W (макс.). USB (A) (×5) – изход 5,0 V / 0,9 A (DC), 5,0 W (макс.).
Захранващ адаптер	Вход 100-240 V / 0,8 A (AC), 50/60 Hz; Изход 19,0 V / 3,42 A (DC), 60,0 W.

* Поправките могат да се извършват само от оторизирани сервизни центрове (вж. разделите „Мерки за безопасност“ и „Гаранция“).

** Вж. раздел 8 „Речник“.

Параметри	Стойност
Батерия *	
Тип	Несменяема, CR2032-T (Li/MnO ₂)
Капацитет	220 mAh
Напрежение	3,0 В
Интерфейси за свързване	
AUDIO OUT	1 (комбиниран жак 3,5 мм)
HDMI ИЗХОД	2
LAN	1
USB тип A 3.2 Gen 1	5
USB Type C 3.2 с PD	1
USB тип C 2.0	1
Слот за TF/microSD карта	1 (макс. 512 GB)
Мрежови спецификации	
LAN	10/100/1000 Mbps
Wi-Fi	Wi-Fi 2,4/5 GHz; 19,9/22,7 dBm (97,72/186,21 mW)
BT	BT 5.2: BDR/EDR (E.I.R.P. ≤ 14,0 dBm / 25,12 mW), BLE (E.I.R.P. 9,9 dBm/9,77 mW)
Хардуерни спецификации	
Процесор	Intel N150 3,6 GHz (4 ядра)
Графичен процесор	Intel® UHD Graphics, 24 EU, 750 MHz
ОПЕРАТИВНА ПАМЕТ	DDR4, 8 GB (макс. 16 GB), 3200 MHz
Вътрешна памет	SSD, 256 GB (макс. 2 TB)
BIOS	AMI 2.22.1287
Охлаждане	Охлаждане: пасивно (радиатор)
Ниво на шума (на разстояние 1 метър):	≤ 45 dB
Софтуер	
Операционна система	Windows 11
Аудиокодек	Realtek ALC269-VC3
Предварително инсталирани приложения	DISPL player, OfficeSuite, Prestigio mTeacher, AnyDesk

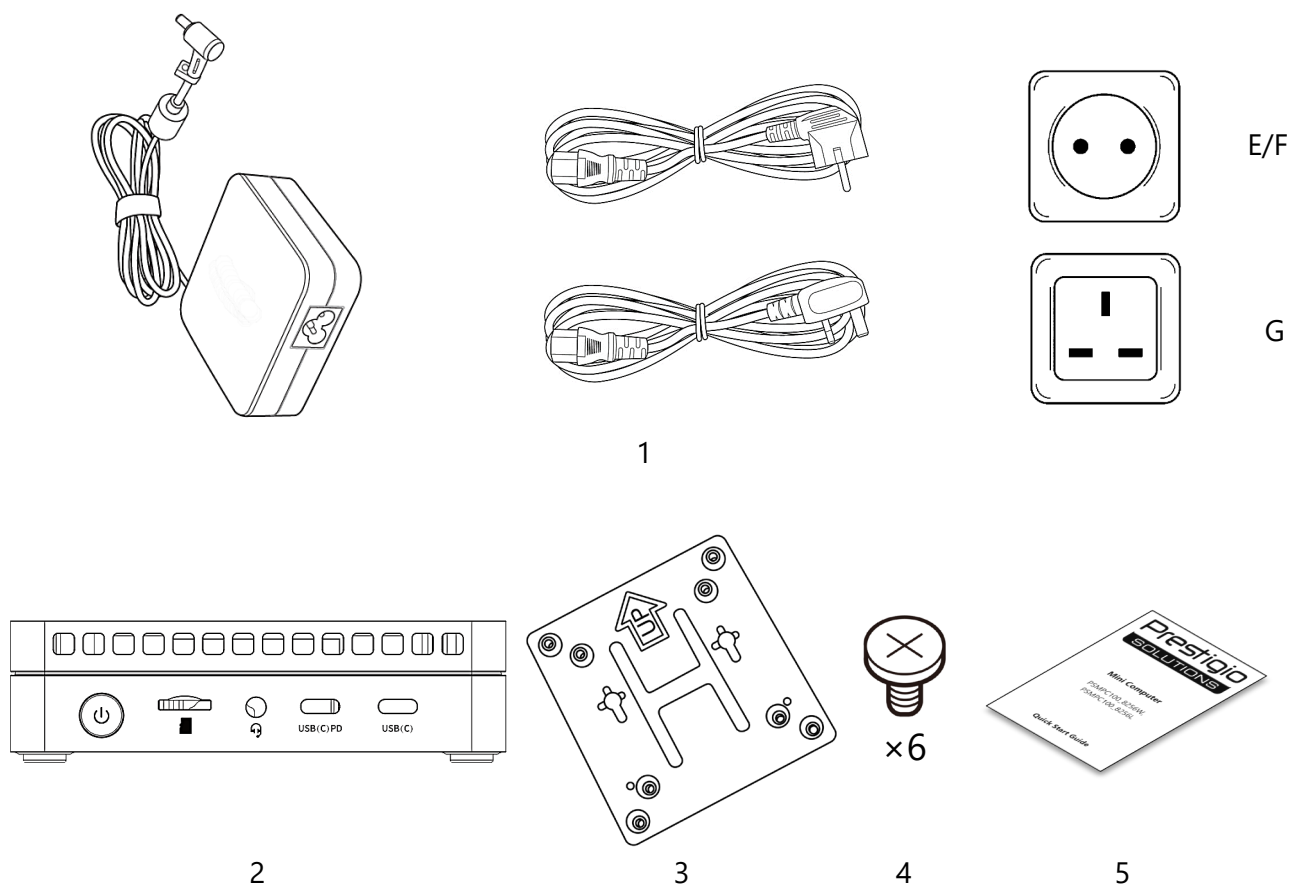
* Ако е необходимо, батерията може да бъде сменена **само от** оторизиран сервизен център на Prestigio Solutions®

Параметри	Стойност
Физически характеристики	
Материал	ABS пластмаса, не е водоустойчива
Цвят	Черен
Размер (Д×Ш×В) (мм)	116×116×32
Нетно тегло (g)	275
Работни условия	Температура 0...+40 °C Относителна влажност 10-90 % (без кондензация)
Условия на съхранение	Температура -20...+85 °C Относителна влажност 5-95 % (без кондензация)
Гаранционен срок	3 години, освен ако местното законодателство не предвижда друго (вж. prestigio-solutions.com/warranty)
Срок на експлоатация	3 години

1.3 Комплект за доставка

PSMPC100_8256W mini PC се доставя със следните устройства и аксесоари:

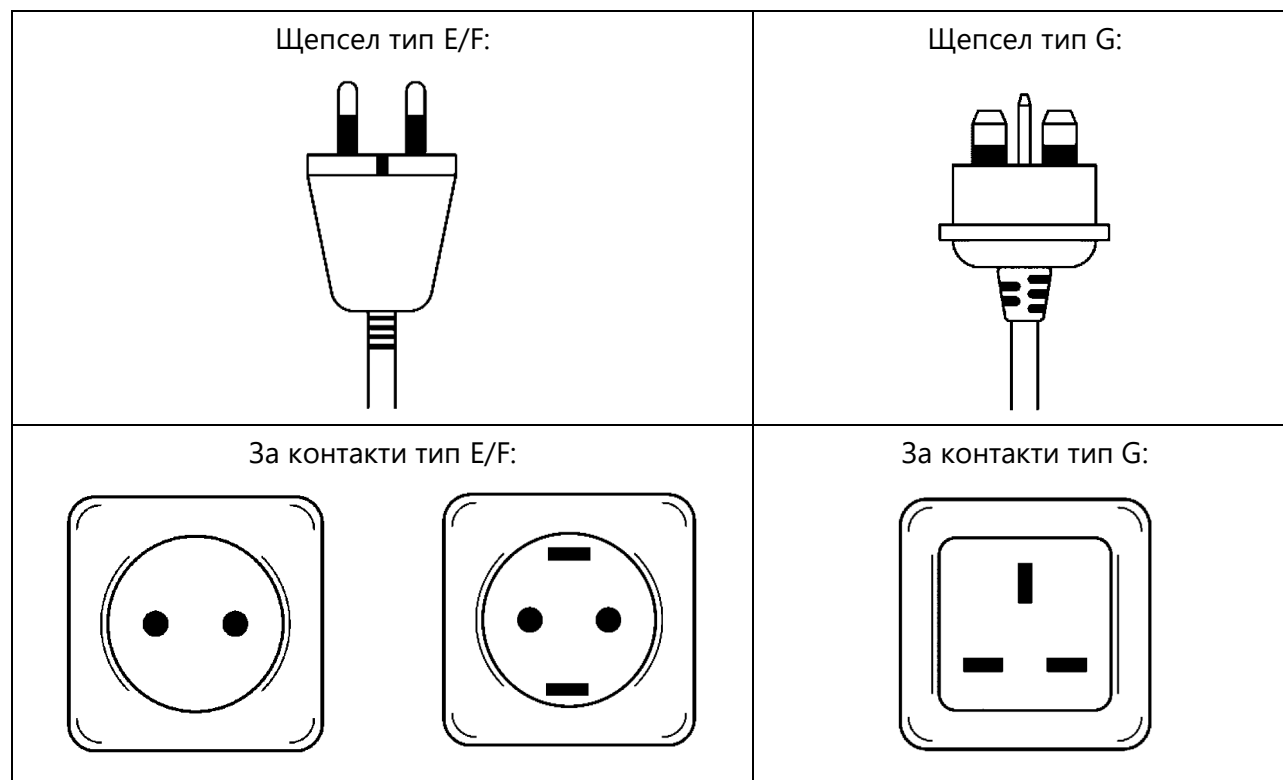
1. Захранващ адаптер (1 брой) с разглобяеми кабели (2 броя).
2. PSMPC100_8256W mini PC (1 бр.)
3. Монтажна пластина VESA (1 бр.)
4. Монтажни винтове (6 бр.)
5. Ръководство за бързо стартиране (1 бр.)



Фигура 3 – Комплект за доставка

1.4 Видове електрически контакти и щепсели

Тъй като стандартите за електрическите контакти се различават в различните страни, има само два варианта за захранващия адаптер за миникомпютър PSMPC100_8256W в зависимост от страната, в която се продава устройството.



1.5 Опаковка и етикетиране

PSMPC100_8256W Mini PC се доставя в индивидуална картонена опаковка, съдържаща пълното наименование и етикет, основните технически спецификации, както и датата на производство и информация за производителя и вносителя.

Таблица 3 – Размери и тегло

Размер (Д×Ш×В) (мм)	116×116×32
Размер на опаковката (Д×Ш×В) (мм)	214×175×106
Нетно тегло (kg)	0,28
Брутно тегло (kg)	1,21

2 Подготовка за работа и експлоатация

2.1 Подготовка за работа

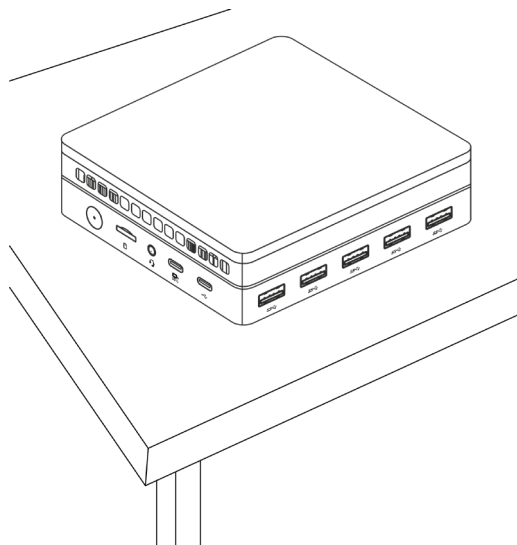
ВНИМАНИЕ! Преди да монтирате и впоследствие да работите с устройството, прочетете информацията в подраздела „Инструкции за безопасност“.

1. Извадете миникомпютъра и принадлежностите от кутията.
2. Отстранете всички опаковъчни материали.
3. Проверете миникомпютъра и аксесоарите за видими повреди (пукнатини, механични повреди, разкъсвания). В случай на такива дефекти или други проблеми, възпрепятстващи нормалната работа на миникомпютъра, се обърнете към оторизиран сервизен център.

2.2 Инсталиране на миникомпютъра

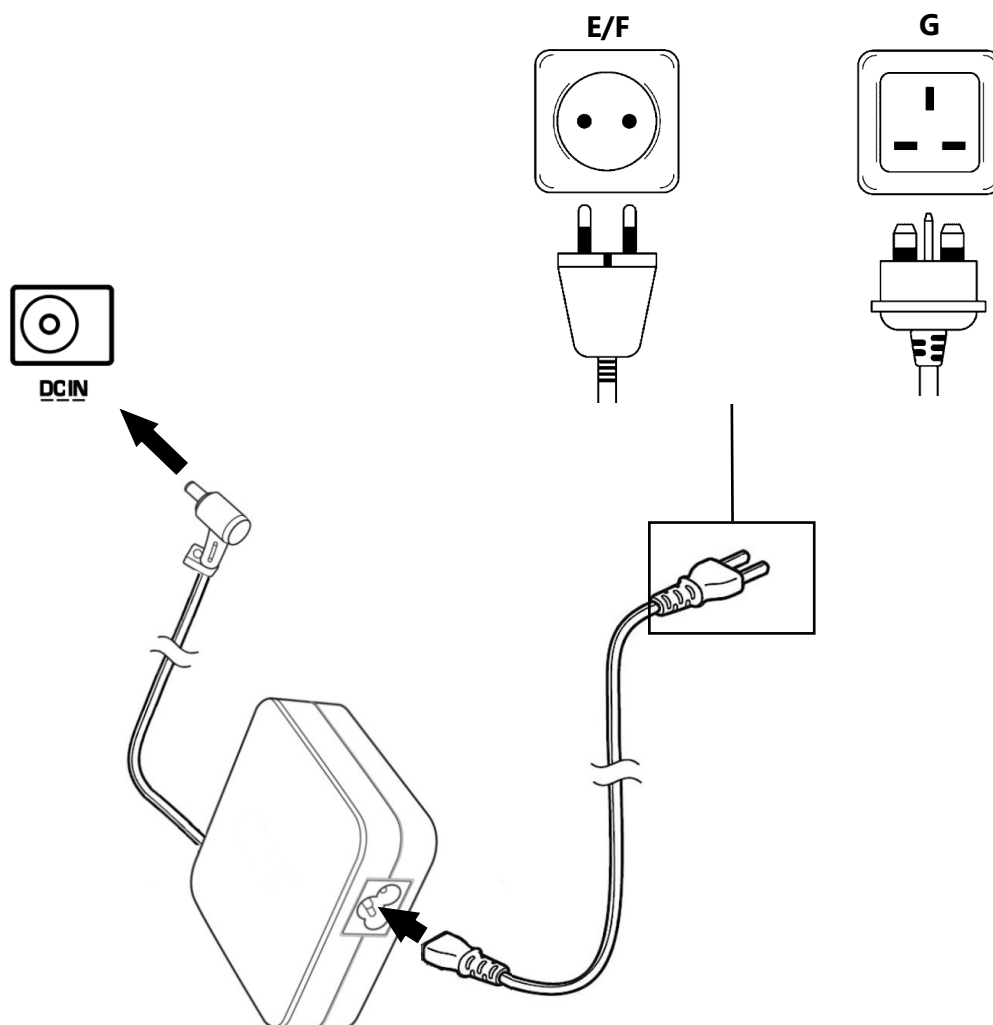
А. Поставете го върху равна хоризонтална повърхност (маса и др.).

Стъпка 1: Поставете миникомпютъра по удобен за вас начин, като спазвате правилата за безопасност (вж. подраздела „Безопасна употреба“ по-горе).



Фигура 4 – Пример за поставяне на миникомпютъра върху бюро

Стъпка 2 Свържете подвижния кабел с необходимия щепсел към захранващия адаптер в съответствие с типа на използвания от вас контакт (E/F или G), както и към периферните устройства, необходими за вашите задачи (вж. раздел 2.4 „Свързване на устройства“ по-долу).

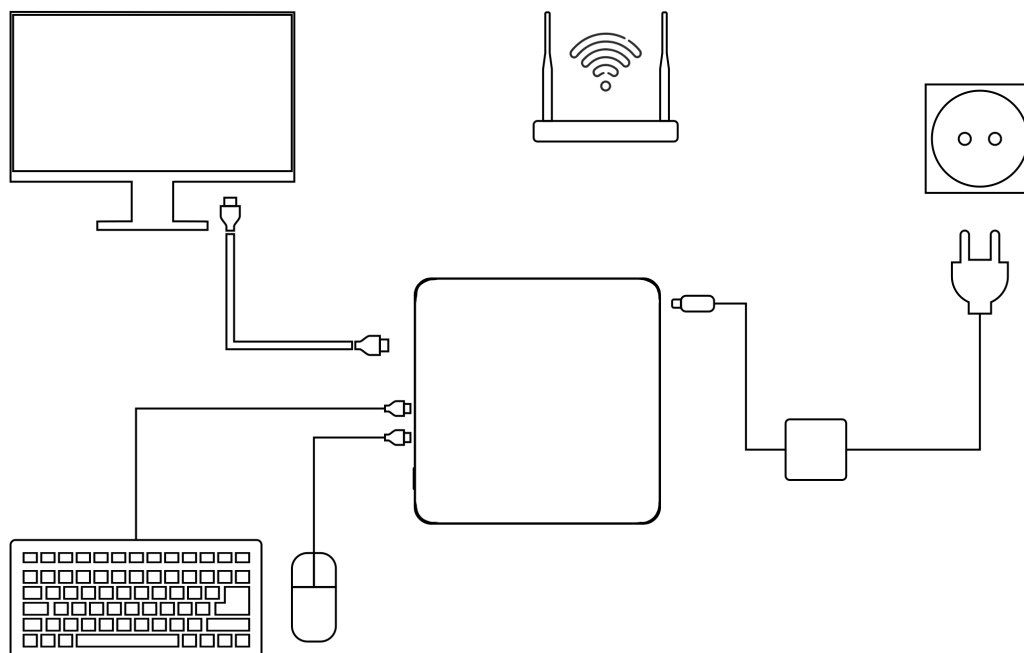


Фигура 5 – Свързване на кабела към адаптера

Уверете се, че щепселът на кабела е напълно вкаран в конектора на адаптера.

ЗАБЕЛЕЖКА. Миникомпютърът може да бъде свързан към източник на захранване и с помощта на кабел USB (C)/USB (C) с PD (не е в комплекта) чрез конектора USB (C) 3.2 с PD (вж. Фигура 2, **A-5**). Като източник на захранване може да се използва например монитор, интерактивен панел * или подходящ USB (C) захранващ адаптер (не е в комплекта). Използваният захранващ кабел трябва да отговаря на следните спецификации: поддръжка на USB PD 3.0, 20,0 V, 60,0 W (мин.). Използваният захранващ адаптер трябва да има следните изходни параметри: USB PD 3.0 поддръжка, 20,0 V / 3,0 A (DC), 60,0 W (мин.).

* Вж. раздел 8 „Речник“



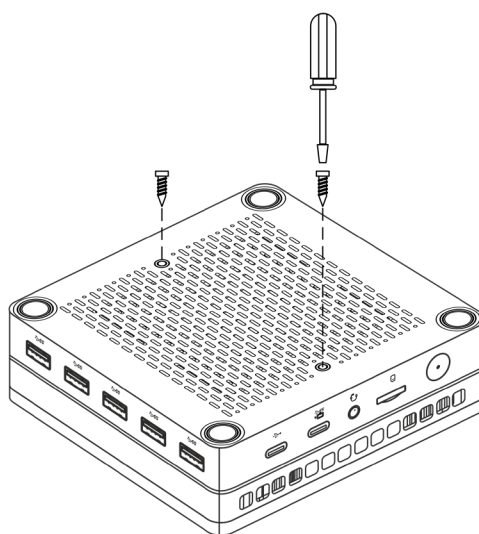
Фигура 6 – Свързване на адаптера и периферните устройства

ЗАБЕЛЕЖКА. Периферните устройства не са включени в обхвата на доставката.

В. Монтирайте към задната страна на монитора, като използвате монтажните винтове и монтажната пластина VESA . *

ВНИМАНИЕ! Уверете се, че на гърба на използвания от вас монитор има монтажни отвори за монтаж по стандарта VESA (налични опции VESA: 75×75 мм и 100×100 мм). За монтажа е необходима кръстата отвертка (не е включена в комплекта).

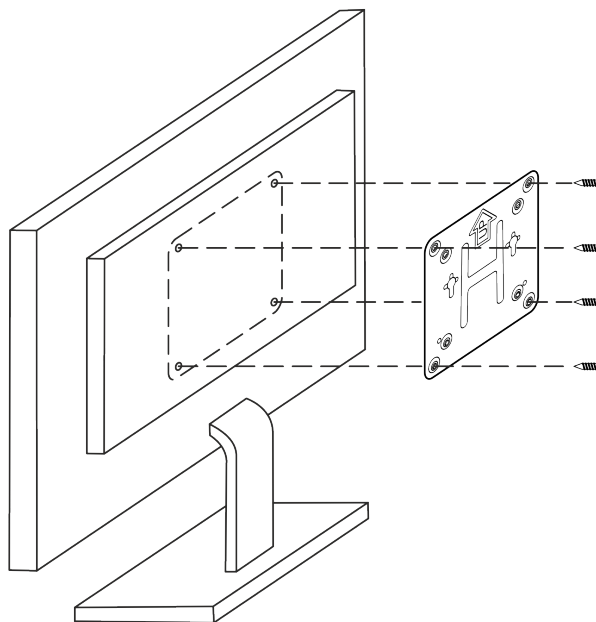
Стъпка 1: Завийте двата монтажни винта в отворите на дъното на мини компютъра.



Фигура 7 – Инсталиране на винтовете в миникомпютъра.

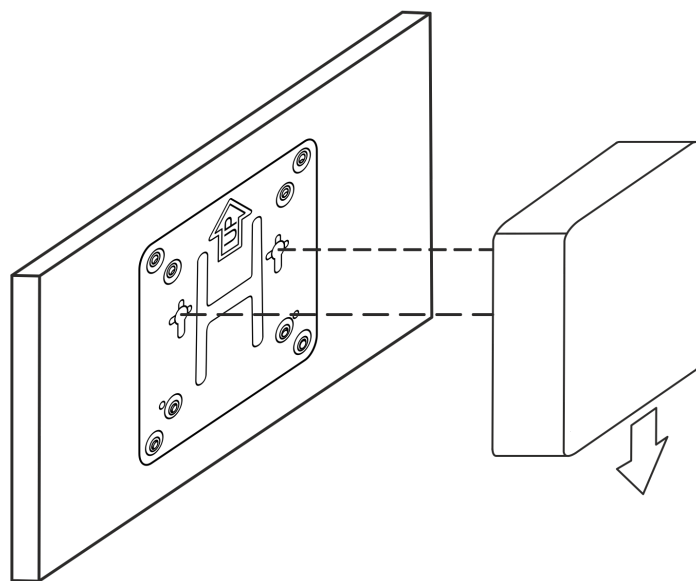
* Вж. раздел 8 „Речник“

Стъпка 2: Завинтете монтажната пластина VESA към отворите на гърба на монитора с помощта на 4-те монтажни винта. Изпъкналите части на пластината трябва да са отстрани на монитора.



Фигура 8 – Монтиране на монтажната плоча VESA към монитора

Стъпка 3. Монтирайте миникомпютъра, като подравните главите на винтовете, прикрепени към миникомпютъра, с отворите в монтажната пластина VESA.



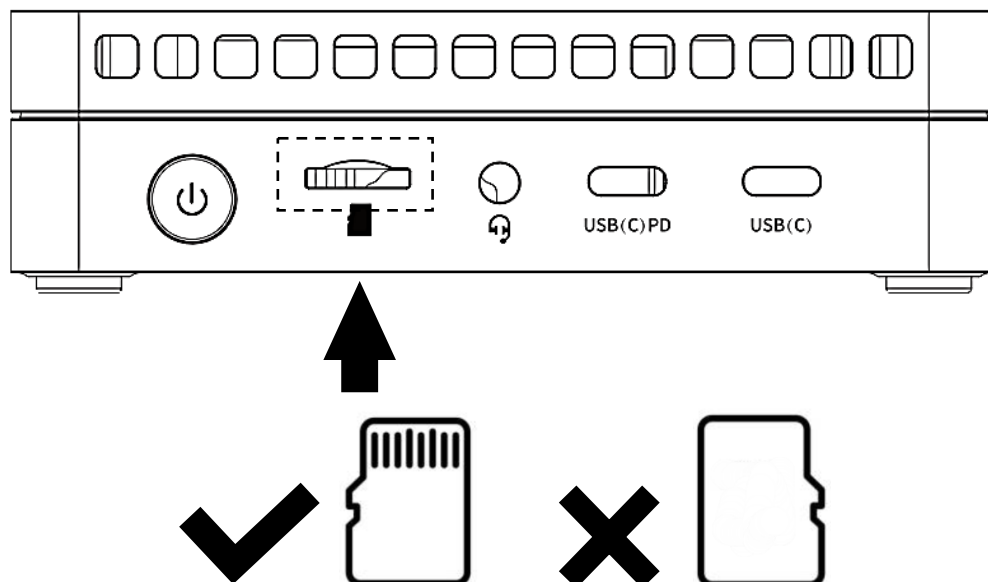
Фигура 9 – Монтиране на миникомпютъра към монитора

Стъпка 3. Свържете захранващия адаптер с кабел към миникомпютъра, както и периферните устройства, необходими за изпълнение на задачите ви (вж. 2.4 Свързване на устройства по-долу).

ЗАБЕЛЕЖКА. Периферните устройства не са включени в обхвата на доставката.

2.3 Инсталиране на картата с памет

Инсталирайте миникомпютъра, като използвате един от методите, показани по-горе. Ако е необходимо, предварително инсталирайте TF/microSD картата с памет в слота, като натиснете картата, докато щракне на мястото си. Картата се изважда, като я натиснете отново. Уверете се, че сте спазили правилната ориентация на картата (вж. фигурата по-долу).



Фигура 10 – Инсталиране на картата с памет

За правилното и безопасно инсталиране се уверете в следното:

- Захранването на миникомпютъра е изключено;
- миникомпютърът е в стабилна позиция.

ЗАБЕЛЕЖКА. Картата с памет TF/microSD не е включена в обхвата на доставката.

2.4 Свързване на устройства

Върху корпуса на миникомпютъра има широк набор от конектори за свързване с различни устройства. Възможно е и безжично свързване на устройства.

Таблица 4 – Съединители на миникомпютъра и тяхното предназначение

Устройство	Съединител	Предназначение
Монитор, интерактивен панел	HDMI OUT	Видеоизход
Маршрутизатор	LAN	Мрежова комуникация
Аудио устройства (слушалки, високоговорители и др.)	Комбиниран жак 3,5 мм	Приемане и/или предаване на звук

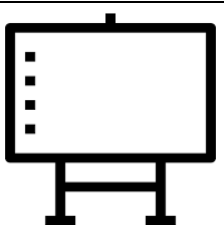
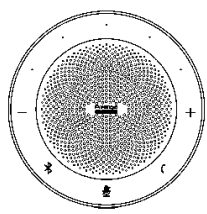
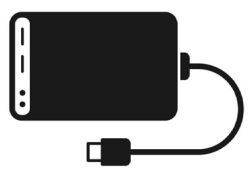
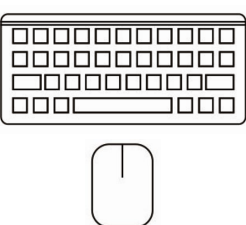
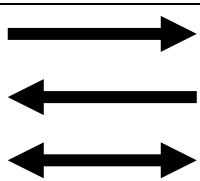
Устройство	Съединител	Предназначение
Периферни устройства (клавиатура, мишка, уеб камера и др.)	USB (A), USB (C)	Обмен на данни, управление на миникомпютър, захранване/зареждане на устройства

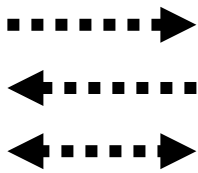
ВНИМАНИЕ! За ваша безопасност и за да защитите устройството си, не включвайте захранването на миникомпютъра и свързаните устройства, преди да свържете кабелите.

ЗАБЕЛЕЖКА. Кабелите за свързване на устройствата не са включени в обхвата на доставката.

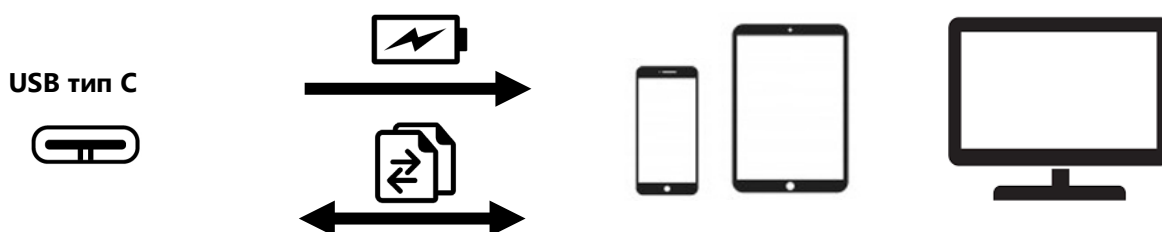
Свържете външните устройства в съответствие с предназначението на конекторите на миникомпютъра.

Таблица 5 – Символи, използвани за описание на операциите при свързване на устройства

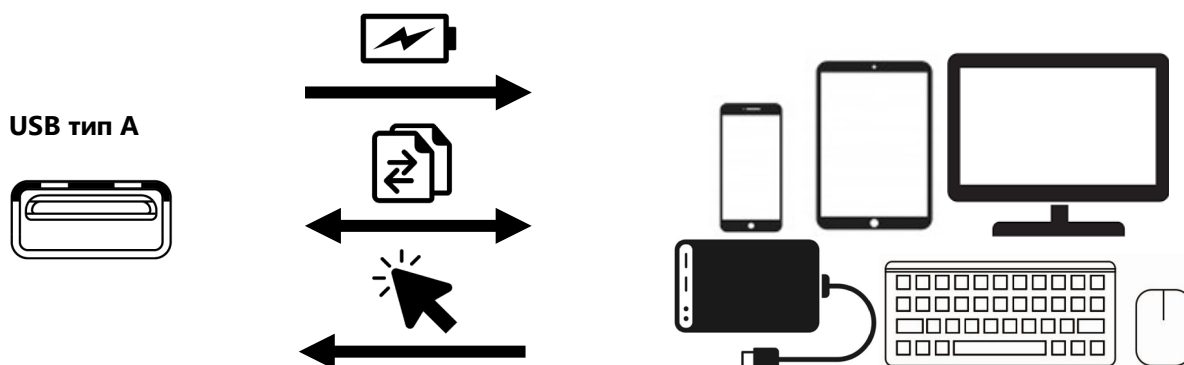
Свързани устройства			
	Мобилни устройства (смартфон, таблет)		Външни устройства за извеждане на звук (слушалки, високоговорители)
	Външен монитор		Мрежов маршрутизатор
	Интерактивен панел		Комуникационно устройство (високоговорител)
	Външно устройство за съхранение на данни		Устройства за въвеждане на данни (клавиатура, мишка)
Предаван сигнал			
	Посока на предаване на сигнала между устройствата, когато са свързани с кабел (изходящ, входящ, двупосочно предаване)		

	Посоки на предаване на сигнала между устройства, когато са свързани безжично (изходящо, входящо, двупосочно предаване)
	Прехвърляне на файлове за обработка и съхранение
	Цифрово аудио
	Цифров видеосигнал
	Аналогов аудиосигнал
	Управляващ сигнал за миникомпютър
Захранване	
	Зареждане на батерията и захранване на външни устройства

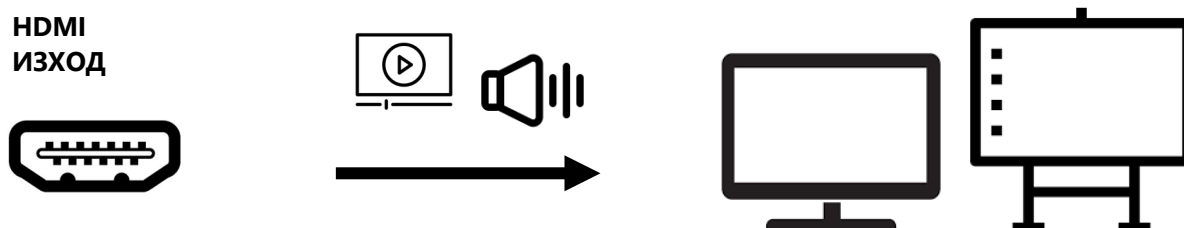
2.4.1 Кабелна връзка



Данните се обменят с устройства, които поддържат трансфер на данни между интерфейсите DisplayPort и USB Type C.



Когато е свързано преносимо устройство за съхранение, данните се четат и обменят чрез файловия мениджър в операционната система. Свързват се външни входни устройства (напр. клавиатура, мишка), за да се управлява работата на миникомпютъра.

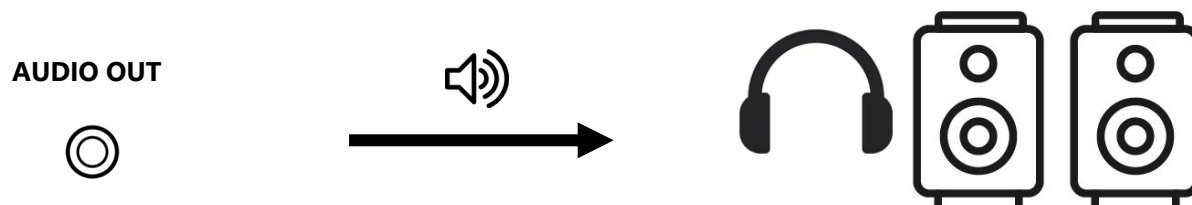


Цифровите аудио- и видеосигнали с висока разделителна способност (до 4K при 60 Hz) се предават към свързаното устройство (монитор или интерактивен панел).



Когато е свързан към маршрутизатор, миникомпютърът получава мрежов сигнал и получава данни от други устройства в режим на отдалечен достъп.

Когато миникомпютърът се свърже с друг компютър, се образува локална мрежа, която може да бъде едновременно свързана с глобалния интернет.



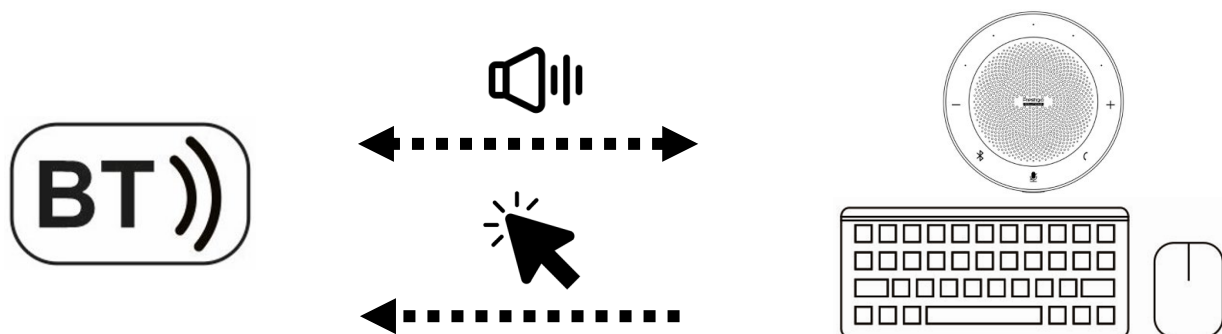
Аналоговият аудиосигнал от миникомпютъра се предава към външни устройства за аудиоизход (напр. слушалки, високоговорители).

ЗАБЕЛЕЖКА. Качеството на сигнала зависи от характеристиките на кабела, затова използвайте оригинални сертифицирани кабели.

ЗАБЕЛЕЖКА. За да осигурите правилна работа на миникомпютъра, не използвайте всички USB конектори за зареждане на външни устройства едновременно.

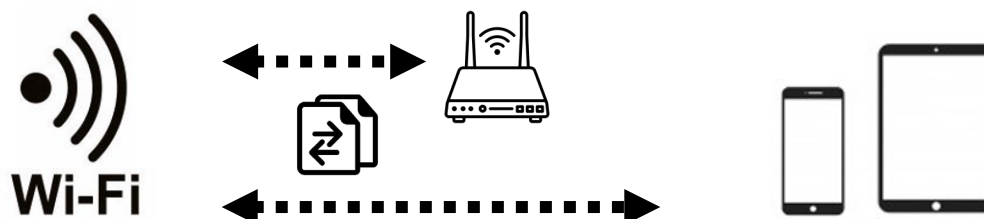
ЗАБЕЛЕЖКА. Използвайте USB 2.0 или по-висока версия на флаш памет за актуализации на софтуера.

2.4.2 Безжична връзка



Безжичните входни устройства (клавиатура, мишка) се свързват за управление на работата на миникомпютъра. Комуникационните устройства (високоговорител), поддържащи BT връзка, са свързани за конферентни разговори. Обхватът на BT достъпа зависи от характеристиките на устройствата.

ЗАБЕЛЕЖКА. За да свържете и управлявате устройствата, може да ви е необходим съвместим BT адаптер, който се свързва към USB конектора тип A. BT адаптерът не е включен в опаковката.



Миникомпютърът се свързва с обществена Wi-Fi мрежа, за да взаимодейства с други потребители и устройства. Достъпът се настройва чрез менюто (вж. по-долу). Радиусът на Wi-Fi достъпа зависи от характеристиките на устройствата.

2.5 Настройване на миникомпютъра

Миникомпютърът ще се включи автоматично след свързване към източник на захранване. Изчакайте интерфейсите на операционната система да се появи на екрана на монитора/интерактивния панел. След това, ако миникомпютърът е изключен, но не е изключен от източника на захранване, той ще се включи чрез еднократно натискане на бутона за захранване (вж. Фигура 1, **A-2**).

Таблица 6 – Индикация на бутона за захранване

Индикация на бутона за захранване	Описание
Свети в бяло	Устройството е включено и работи
Изключен	Устройството е изключено / няма захранване

1. Следвайте инструкциите на екрана, за да извършите първоначалната настройка на операционната система: изберете езика на интерфейса, конфигурирайте настройките за сигурност и т.н.
2. Настройте достъпа до Wi-Fi мрежа: щракнете върху иконата  в долния десен ъгъл на екрана. В появилия се списък изберете желаната мрежа, след което щракнете върху „Connect“ (Свързване).

2.6 Работа

След като сте инсталирали и свързали необходимите устройства към миникомпютъра, можете да го използвате за извършване на следните операции:

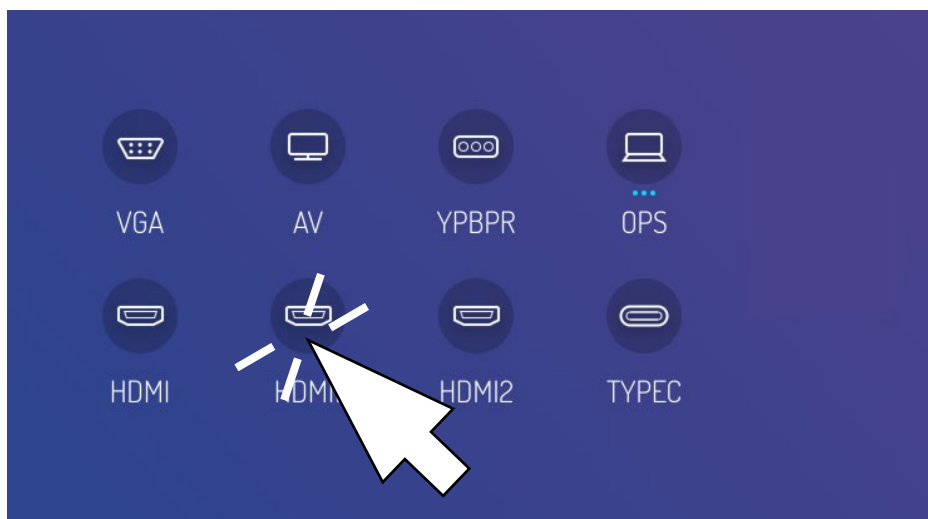
- създаване и обработване на данни с помощта на файловия мениджър и предварително инсталираните приложения;
- разширяване на паметта на миникомпютъра чрез свързване на външни носители на данни (флаш памети, TF/microSD карти);
- да провеждате конферентни разговори, като свържете уебкамера и/или високоговорител към миникомпютъра;
- обработване на платежни транзакции чрез свързване на платежен терминал към миникомпютъра.

ЗАБЕЛЕЖКА. За да използвате функцията за конферентни разговори, както и за обработка на платежни транзакции, е необходимо да изтеглите и инсталирате съответното приложение от онлайн ресурс или от флаш памет;

- за възпроизвеждане на данни чрез свързване на миникомпютъра към монитор или интерактивен панел (вж. също инструкциите за монитора или интерактивния панел).

2.6.1 Работа с миникомпютъра, когато той е свързан към интерактивен панел

1. Включете интерактивния панел, към който е свързан миникомпютърът.
2. Отворете менюто на интерактивния панел (раздел „Източник на сигнал“) и изберете конектора, към който е свързан миникомпютърът, като източник на сигнал - например „HDMI1“.



Фигура 11 – Избор на източник на сигнал

След това ще получите достъп до интерфейса на Windows, инсталиран на миникомпютъра, и ще можете да управлявате интерактивния комплекс, състоящ се от интерактивния панел и миникомпютъра.

В бъдеще, ако миникомпютърът е избран като източник по подразбиране, той ще се стартира автоматично при включване на интерактивния панел.

Управлява се комплексът, състоящ се от интерактивен панел и миникомпютър:

- с помощта на сензорния екран на интерактивния панел (докосване на елементи от менюто с пръст или стилус);
- с помощта на дистанционното управление на интерактивния панел;
- с помощта на входни устройства (клавиатура, мишка - не са включени в комплекта за доставка), които се свързват или към USB гнездата на миникомпютъра, или към USB гнездата на интерактивния панел.

ВНИМАНИЕ! Ако трябва да използвате входни устройства за интерактивния панел, свържете миникомпютъра към гнездото USB тип B (вж. също инструкциите на производителя за интерактивния панел).

Миникомпютърът ви позволява да свържете интерактивния комплекс (интерактивен панел и миникомпютър) към обществена Wi-Fi мрежа. Настройте достъпа чрез интерфейса на Windows на екрана на интерактивния панел (вж. параграф 2.5 „Настройване на миникомпютъра“ по-горе).

Преди да изключите или рестартирате интерактивния комплекс, прекратете всички активни процеси. След това изключете системата:

- Отворете менюто „Старт“ в Windows. Използвайте сензорния екран или мишката, за да изберете „Power“ (Захранване) → „Shut down“ (Изключване);
- изключете интерактивния панел (вж. също инструкциите за интерактивния панел) или натиснете бутона за захранване на миникомпютъра (интерактивният панел ще се изключи автоматично).

2.6.2 Работа на миникомпютъра със свързани периферни устройства

1. Свържете периферните устройства към миникомпютъра (вж. параграф 2.4 „Свързване на устройства“ по-горе).
2. Свържете миникомпютъра към източник на захранване.
3. Включете устройството за показване на данни, след което включете миникомпютъра, като натиснете бутона за захранване на корпуса му.
4. Изчакайте операционната система Windows да се зареди.

Работата на миникомпютъра се контролира с помощта на входни устройства (клавиатура, мишка - не са включени в комплекта на доставката), които се свързват към USB гнездата на корпуса на миникомпютъра.

Към миникомпютъра могат да се свържат външни източници на данни (напр. USB памети), за да се преглежда информация и да се възпроизвеждат мултимедийни файлове на монитора.

Софтуерът (софтуерът) по подразбиране, инсталиран на миникомпютъра, ви позволява да възпроизвеждате мултимедийни файлове. В зависимост от нуждите на потребителя може да бъде инсталиран допълнителен софтуер.

Миникомпютърът може да бъде свързан към обществена Wi-Fi мрежа. Настройте достъпа чрез интерфейса на Windows на монитора (вж. параграф 2.5 „Настройване на миникомпютъра“ по-горе).

Преди да изключите или рестартирате миникомпютъра, прекратете всички активни процеси. След това изключете системата:

- Отворете менюто „Старт“ в Windows. Използвайте клавиатурата и мишката, за да изберете „Power“ (Захранване) → „Shut down“ (Изключване);
- Натиснете бутона за захранване на миникомпютъра.

3 Поддръжка и ремонт

Миникомпютърът PSMPC100_8256W не се нуждае от специална поддръжка. Въпреки това, за да се поддържат правилното му състояние и стабилна работа, се препоръчва периодично да почиствате повърхността на устройството.

Почистването трябва да се извършва след изключване на миникомпютъра и изключването му от всички свързани устройства. Устройството трябва да се почиства със суха мека кърпа. Не позволявайте на влагата да навлезе в отворите на устройството или да пръскате течност директно върху повърхността на устройството (вж. „Мерки за безопасност“ по-горе).

Цялостното почистване на устройството от прах и мръсотия, както и всеки ремонт на устройството по време на гаранционния период се извършва в оторизирани сервизни центрове, тъй като е необходимо да се отвори корпусът на устройството. Не е разрешен неоторизиран достъп на потребителя до корпуса на устройството (включително почистване на вентилационната система). Ако ремонтът не е извършен в оторизиран сервизен център, правото на гаранционно обслужване се отменя (вж. раздел 7 „Гаранционни задължения“ по-долу).

В случай на гаранционен ремонт или замяна се обърнете към оторизиран сервизен център, като представите касовата бележка и закупеното устройство (вж. раздел 4.1 „Гаранционна процедура“ по-долу).

За по-подробна информация относно ремонта и подмяната на мини компютъра, моля, свържете се с местния си представител или със службата за техническа поддръжка чрез специалния формуляр на **prestigio-solutions.com**.

4 Гаранция

Производителят гарантира, че всички материали, компоненти и сглобки на продуктите с марка Prestigio Solutions® са без дефекти, при условие че се спазват правилата за употреба и съхранение.

Срокът на експлоатация на устройството е **3 (три) години**, ако се спазват правилата за експлоатация и съхранение. Гаранцията на производителя е **3 (три) години** от датата на продажба на продукта в търговската мрежа.

В случаите, когато тази ограничена гаранция се различава от гаранционните процедури, предвидени в местното законодателство, производителят осигурява изпълнението на гаранционните задължения съгласно законодателството на страната на закупуване (вж. също информацията на уебсайта: **prestigio-solutions.com/warranty**). Когато закупите устройството, попълнете откъснатата гаранционна карта, намираща се в Ръководството за бърз старт.

Гаранционната карта ви дава право на сервизно обслужване само при следните условия:

1. Всички полета на гаранционната карта трябва да бъдат попълнени с четлив почерк.
2. Необходим е печатът на продавача, както и данните на продавача, които също са посочени в гаранционната карта.

Продуктите с марка Prestigio Solutions® се гарантират само в страната, в която е направена покупката. Ограничената гаранция важи само за първоначалния купувач на продуктите с марка Prestigio Solutions® и не може да бъде прехвърляна или преотстъпвана на последващ купувач.

За гаранционна замяна устройството трябва да бъде върнато на фирмата-продавач заедно с касовата бележка. Продуктите с марка Prestigio Solutions® имат гаранция само в страната на закупуване.

4.1 Процедура за гаранционно обслужване

В случай на откриване на възможна неизправност или дефект на устройството, купувачът трябва да се свърже с оторизиран сервизен център преди изтичането на гаранционния срок и да предостави следното:

1. Устройството с предполагаемата неизправност или дефект.
2. Оригиналното доказателство за покупка, в което ясно са посочени името и адресът на фирмата-продавач, както и датата и мястото на покупката.

За актуална информация за фирмата, предоставяща гаранционно обслужване, моля, посетете **prestigio-solutions.com/warranty**.

4.2 Ограничаване на отговорността

Продуктите с марка Prestigio Solutions® не подлежат на безплатно гаранционно обслужване, ако са установени следните повреди или дефекти:

- щети, причинени от форсмажорни обстоятелства, злополуки, небрежност, умишлени или непредпазливи действия (бездействия) на купувача или на трети лица;
- щети, причинени от форсмажорни обстоятелства (природни бедствия като пожар, наводнение, земетресение, мълния и др.);
- щети, причинени от други неща, включително, но не само, излагане на влага, влага, екстремни температури или условия на околната среда (или ако те се променят рязко), корозия, окисляване, поглъщане на храна или течност и излагане на химикали, животни, насекоми и техните продукти;
- ако повредата е причинена от ремонт, който не е извършен в оторизиран сервизен център и при който са използвани неоригинални резервни части;
- всякакви дефекти, причинени от неправилна употреба на устройството, неправилна употреба, включително употреба в разрез с описаното в ръководствата за потребителя, употреба на несъвместими компоненти, свързване към несъвместими устройства (например интерактивни панели, различни от препоръчаните от производителя - вж. параграф 2.4 „Свързване на устройства“);
- всякакви дефекти, причинени от използването на несъвместим софтуер;
- промяна, изтриване, заличаване или повреждане на серийния номер на продукта (или на стикера със серийния номер върху неговите части);
- повреди, причинени от нарушаване на правилата и условията за инсталиране и експлоатация на устройството, както е посочено в ръководството за експлоатация;
- пукнатини и драскотини, както и други дефекти, възникнали в резултат на транспортиране, употреба от страна на купувача или небрежност от негова страна;
- механични повреди, възникнали след предаването на устройството на потребителя, включително повреди, причинени от остри предмети, огъване, натиск, изпускане и др;
- повреди, причинени от несъответствие със стандартните параметри на захранването, телекомуникациите, кабелните мрежи и външни фактори;
- дефекти, причинени от нормалното износване на продукта.

Тази ограничена гаранция е изключителната и единствена предоставена гаранция, която замества всякакви други изрични или подразбиращи се гаранции.

Производителят не дава никакви гаранции, изрични или подразбиращи се, извън съдържащото се тук описание, включително подразбиращите се гаранции за продаваемост и годност за определена цел. Използването на дефектно, неизправно или неприемливо оборудване остава по преценка на купувача.

Производителят не носи отговорност за щети на друга собственост, причинени от дефекти в устройството, загуба на възможност за използване на устройството, загуба на време или за всякакви специални, случайни, косвени или последващи щети, наказателни щети и загуби,

включително, но не само, търговски загуби, загуба на печалби, загуба на приходи, загуба на поверителна или друга информация, загуба на бизнес или прекъсване на бизнес, причинени от това, че устройството е установено като дефектно, неизправно, неизправно или неприемливо.

ЗАБЕЛЕЖКА. Марката не произвежда продукти, свързани с критично оборудване. Критичното оборудване включва животоподдържащи системи, медицински устройства и устройства, използвани за имплантиране, търговско транспортно оборудване, оборудване за ядрени централи или системи, както и оборудване за други приложения, при които повредата на устройството може да доведе до нараняване или смърт на хора, или до материални щети.

5 Правила за съхранение, транспортиране и изхвърляне

Спазвайте условията за съхранение и експлоатация, посочени от производителя (вж. подраздел „Правила за безопасна употреба“ и параграф 1.2 „Технически данни“ по-горе).

Дългосрочното съхранение на устройството е разрешено само в оригиналната му опаковка, в тъмни, сухи, чисти, добре проветриви затворени помещения.

Устройството може да се транспортира с всякакъв вид покрити превозни средства (в железопътни вагони, затворени вагони, запечатани отопляеми отделения на самолети и т.н.) на всякакви разстояния в съответствие с изискванията на действащите нормативни документи, приложими за чупливи стоки, изложени на влага. По време на транспортирането устройството и принадлежностите трябва да се съхраняват в оригиналната си опаковка. Същите изисквания на действащите нормативни документи се прилагат и за условията на съхранение на устройството в склада на доставчика.



В съответствие с разпоредбите за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) това устройство трябва да бъде изхвърлено отделно в края на полезния му живот. Устройството, неговите батерии и акумулатори, както и електрическите и електронните му принадлежности не трябва да се изхвърлят заедно с несортирани битови отпадъци, тъй като това би било вредно за околната среда.



Частите на негодните за употреба устройства трябва да се отделят и сортират според вида на материала. По този начин всеки потребител може да допринесе за повторната употреба, рециклирането и други форми на оползотворяване на отпадъците от електрическо и електронно оборудване. Правилното събиране, рециклиране и изхвърляне на тези устройства може да помогне да се избегнат потенциалните въздействия върху околната среда и здравето на хората от съдържащите се в тях вредни вещества.

За да изхвърлите устройството, върнете го на мястото на продажба или го занесете в местния център за събиране и рециклиране на отпадъци, препоръчан от държавните или местните власти. Изхвърлянето се извършва в съответствие с приложимите закони и разпоредби на съответната държава.

За по-подробна информация относно правилното изхвърляне на използваното устройство се обърнете към доставчика на устройството, към службата за изхвърляне на отпадъци или към местните власти, отговарящи за изхвърлянето на отпадъци.

6 Друга информация

Информация за производителя

Име	ASBISC Enterprises PLC,
Адрес	Iapetou, 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus.
Информация за контакт	Телефон: +48732080077, електронна поща: info@asbis.com, asbis.com.

Информация за дружеството вносител

България:

Име	АСБИС България ЕООД
Адрес	София, бул. Искърско шосе 7, сграда 3, България.
Информация за контакт	Тел.: + 359 02 428 4111, имейл: sales@asbis.bg, asbis.bg

Информация за организацията, предоставяща гаранционно обслужване

Списъкът на организациите, предоставящи гаранционно обслужване, е достъпен на адрес **prestigio-solutions.com/warranty**.

Информация за получените сертификати и декларации за съответствие

Декларация за съответствие (EC) от 05.12.2024 г.

Декларация за съответствие на EAEC KZ 7500533.13.12.06726 от 14.01.2025 г.

Декларация за съответствие (UA) от 23.12.2024 г.

7 Отстраняване на възможни неизправности

В таблицата по-долу са обобщени типичните грешки и проблеми, които възникват по време на работа на устройството, и начините за тяхното отстраняване.

Таблица 7 – Възможни неизправности и начини за отстраняването им

№	Проблем	Възможни причини	Решение
1	Индикаторът на бутона за захранване не свети, миникомпютърът не се включва	Захранването е повредено	Свържете захранващия адаптер към друг контакт.
2	Операционната система не се зарежда	SSD устройството е дефектно	Свържете се със сервизния център за диагностика и ремонт
		Операционната система е повредена или не е инсталирана	Инсталирайте/преинсталирайте операционната система или се свържете със сервизен център за диагностика и ремонт на операционната система
3	Интернет сигналът е слаб или липсва	Налице е смущение на мрежовия сигнал (електрически уреди, строителни конструкции)	Отстранете смущенията или преместете миникомпютъра
		Свързаната мрежа е недостъпна	Проверете настройките на връзката, ако е необходимо, свържете се с вашия доставчик на услуги.
4	Миникомпютърът прегрява	Недостатъчна вентилация	Инсталирайте миникомпютъра така, че вентилационните отвори да не са блокирани. Уверете се, че вентилационните отвори не са блокирани. Ако е необходимо, почистете устройството (вж. подраздела „Безопасна употреба“).
		Охладителната система е повредена	Свържете се със сервизен център за диагностика на охлаждащата система

Ако проблемът продължава или ако имате други въпроси, свържете се с отдела за поддръжка. Използвайте формуляра за контакт на адрес **prestigio-solutions.com**.

8 Речник

PD (Power Delivery) - Технология, която осигурява бързо зареждане на батерията с голям капацитет за мобилни устройства.

Интерактивен панел - Устройство, което съчетава персонален компютър и широкоформатен сензорен дисплей с висока разделителна способност. То позволява значително да се подобри качеството на съвместната работа в заседателни зали и конферентни зали благодарение на прякото взаимодействие с VCS-приложението на екрана и отказа от използване на мишка и клавиатура.

VESA е стандартизирана система от скоби, стенни и други монтаж за монитори, телевизори и други плоски дисплеи.



 **prestigio-solutions.com**